صناعة تسفير الكتب وحل الذهب

الفقيه أبي العباس أحمد بن محمد السفياني رحم الله

مصحوبا بنفسير الكلهات المصطلح عليها في الصناعة المذكورة جمله المسيو ديكار متفقد الفنون الاهلية ومدير متحب الآثار بفياس

طبع لاجل اهداله إلى الشبان المشتفلين بالتسفير

بسم الله الرحمان الرخيم وصلى الله على سيدناومولا نامحمدوآله

الحدالة الذي ألحم الانسان مناتح الفهم فتحكم وعلمه بعدالجهل مالم يكن يعلم وصلى الله على نبيه العظيم وعلى آله وصحبه وسلم تسليما . يقول عبيد الله تعالى وأقل عبيدلا الراجي رحمة مولالا أحمد بن محدالسفياني عفا الله عنه . هذا تقييد ما اطلعني الله عليه من عمل صناعة التسفير وما كنت أكتمه عن من لايمنع الانصاب ولايدعى بتقصير وكنت أتامل فيقول النبي صلى الله عليه وسلم حيث يقــول من سئل عن علم فكتمه أجمه الله بلجام من النار يوم القيامة فمارأيت يبرز لفهمي من معني الحديث الكريم إلَّا في علم الديانات وأماعلم الصناعة فمايبرزلي إلَّا قوله لا تعطي الحكمة إلَّا لا هلها فتظاءوها وكنت أتامل في الناس فما وجدت أحداً يقال فيه من اهلها إلَّا الناس ذياب في ثياب ماعيشهم إلَّا الحيلة لم تجدمن تفيد لا بالصنعة و يوقرك كا يوقر أبالا ويحسبك كاخيه الشقيق إذا أتاك أحد بشفسل تعليه وتطلب له فيه مايستحق من الاجرة ثم أنه يعرض عنك ويذهب

قال الفقيب العلامية سيدى احمد بن عرضون رضى الله عنه ونفعنا به وبامثاله في نظمه على التسغير

باب التبطين

إياك والتبطين بالكتباب للم كتاب رب جل عن ذي الباب أو بحديث المصطفى خير الورى لله صلى عليه الله مهما ذكرا أو الذي احتوى على اسم الله لا واسم حبيبه العظيم الجالا إلّا إذا الجنس لجنسه صدر لا فعضهم أجازلا لدى الضرد

من حلاوة الطبق ولا تاخذ من حديثه فائدة ولا تحد صحبته الا زائدة. فلها لم نحد لتعليم الصناعة اهلا في زماننا هذا وهو عام تسع وعشرين وألف رايت ان اقيدها في هذه الاوراق لعلني اذا ادركتني الموت يقع خطي في حجر من يتعلم الصناعة ويدعوا لنا بالرحمة ورسمتها احتسابا لله سبحانه انه لايضيع اجرمن احسن عملا
حملا باب في كيفية عمل الدفف
ه

يعني بالدفه الواح من الكاغط الذين يكسونهم بالجلد على الكتاب وذلك بان تاخذ الكياغط و تدهن الورقة منه بالنشا و تتركها عن عينك و تدهن و رقة ثانية اعني التي تقابلها و تنزل الوجه المدهون من الورقة على الوجه المدهون من الورقة الثانية و تحط عليها بكفيك و تقلبها للوجه الاسفل على الاعلا و تنظر هل فيه شئي من الرخوة فتمدد و تبسطه بكفيك حتى يمتد غاية امتداد لاولا يبقي في الوجهين من الرخوة تماش ولارخو فحين ثن تنزل الورقتين الملصقتين بعضها ببعض و تاخذور قتين الخريين و تعمل فيهما كيف عملت في الورقتين اللتين قبلهما حتى تلتقي الاوراق كلها ثنتين ثنتين وانشرهم في مكان حاد نشرا على الارض التي ليس فيها تراب ليلا يلصق على الاوراق نشرا على الارض التي ليس فيها تراب ليلا يلصق على الاوراق

629

الى الذي تعليه الصناعة فاذا قال له ذهبت الى شيخك فلان وطلب ليمن الاجرة كذا وكذا فيقول له ارجع الى صاحبك فالذي طاب قليل فأنا اذالم تعطني مثل الذى طلب منك مرتين أوسرة ونصب لم يدخل يدي قطما وفصلا حتى يرده الى شيخه ويبقى العز عليه وعلى شيخه لا تحد الامن اذا علمته الصناعة بتكالب على جلب الدنيا اليه يكاد أن يحلس على كل طريق من يحلب الحريف اليه واذا قيل لهاحق ما يقول الناس ان فلانا هو الذي علمك صنعاعة التسفير يضج من هذه الكلمة ويقول بل فلان الذي يزعم اله علمني الصناعة كان لايعرف من الصناعة شيئًا حتى عرفني وعلمته مالم يكن يعلم فحينئذ توصل الى عمل الصناعة الكاملة رحم الله أصحاب الامثال حيث يقولون كل شئى اذا اغرسته ينفعك إلَّا إن آدم إذا غرسته يقلمك فهذا السبب الذي منعني من تعليم الصناعة لغيرى وبمضهم يطلب التعليم مني فاذا طلبت له الاجرة يقول علمـني لله واين الذي تمايه لله فتحمد عاقبة العمل بالخير معهم وقليل ماهم لم تر من يهاديك ويفتكرك بشئي من المودة ولا تحد من اذا قصدته الى باب دارى والتقيت معه يعطيك حلاوة الشرف ويتغافل عنك.

بمد تنشيتها هكذا الي الورقة الاخيرة فاذا محطتها فخذ ورقة من ال الاوراق اليابسين وتحملها على الورقة الاخيرة من الجهة اليابسة وادلك على الورقة اليابسة دلكاً عنيفا بلوحة غليظة مشال قالب التسهيل مثلا وتكون مكسورة القرون تدلك بحرفها حتي يخرج النشا الزايد بين الاوراق الملتعبقتين فحينئذ ترفعها وتنزلها على موضعها مواطكلوح اوكاغط وما اشبه ذلك وتعمل دفة اخري وتنزلها عليها حتى تقفي ماشئت من عمل الدف فحينئذ تاخذ ماعملت من عمل الدب وتنزلهم بين لوحين غليظين من العدود الصافي لضغط التخت بعد إن تعمل بين كل دفتين ورقتين من الكاغط الذي يكون قالبة يغيض على الدفتين يمينا وشالاوفوقا واسفلا وشد على جملة الدف بالتخت قويا حتى تري الماء يبرزمن النشأ الذي الصقت به الورق واتركهم في التخت نحو نصب يوم اويوما كاملا وافرقهم من بين الالواح وانزع عنهم الكاغط الذي عملت بينهم فانك تجدهم كما تحب وتشتهى وادع بالرحمة لمن علمك فحينئذ تنشرهم في موضع حار الهدوي بغير شمس لان الشمس تفسد العمل واتركهم ليلة حتي يصبح وعند الصباح توقفهم على

المدهونين فيعرش لبسك الالواح حتى يبسوا فخذهم واقسمهم على عدة الالواح التي تعمل منهم وانظركم يصلح من عدة الاوراق التي تصنع منهن الدفة فاذا اردت أن ترققها فأنقص مأتريد من عدة الاوراق وإذا اردت أن تضغمها فرد ماتريد على قدرنظرك فيعد ذلك مند ماجعت من الاوراق في كل دفة وحدها وذلك بان تاخذ مشلا خمسة اوراق اوستة اوسبعة على حسب ماتريد واجعلهم حولك فخذ الورقة الاولى وابسطها على لوح من عود اورخام وادهنها بالنشا وانزلها عن يمينك وادهن الثانية وانزلها بازائها وادهن الثالثة والرابعة الي آخرها وكما تدهن تتركهما بازاء التي قبلها فبعد ذلك تاخذ الاولى وتبسطها على اللوح المذكور من الرخام اعنى الذي دهنت عليه الاوراق فاذا بسطتهاعلى اللوح خذ الورقة التي بازامًا اعني المدهونة قبل فنزل الورقة على الاخري اعني الوجه المدهون بالنشاعلي الوجه المدهون و حطها بكفيك وبعد ذلك تدهن الوجه الاعلى الناشف بالنشا ايضا وتاخذ الورقة الثالثة المدهونة قبل وتنزل منهما الوجه المدهون على المدهون وتحطهم وتدهن ايضا الوجه اليابس وتنزل عليه الورقة الرابعة

الحال ويكون الضرب مناسبابعضه بازاء بعض حتي يسكن الكتاب ويتلمين كاغطه وينضم بعضه ببعض بقوة الضرب لان الضرب يعمل فيه مالم يعمله التخت بالضفط والتخت بعد ذلك الضرب يحكمه حكما بليغا واذاعملته فيالتخت بلاضرب فلايفيدفيه التخت شيئا ولايسكن الكاغط بعضه على بعض قطعا ولو كان التخت ماكان واذا عملت الكتاب في التخت بعد الضرب باى تخت تحممه يطيعك كاغيطه ويدل ويلين ولوباضعف التخوت وفي الضرب سرعظيم فاذا اطلعت على هذه الفائدة ايها المسفر فادع الله في بالرحمة لعل الله يرحمني برحمته وبعد ذلك فعلم الورقة الوسطى من الكراريس بالخمسة الغبارية وبعد ذلك تجمع الكراريس كلها مركوزة علي رموسها من اعلاها انكانت متناسبة في القالب والمسطرة وانكان فيها مخالفة فيالكتابة يفيض بعضها على بعض فتزحف الاوراق بمضها الى بعض وفوقها الى اسفل وتناسب العمل بما يوافق الحال في الوقت وبعد ذلك تحرى خطين بالمداد على اصول الكراريس فيموضع تحزيم الكتاب وتدخل الابرة بالخيط فياصل الكراديس فيالنقطة المرشومة بالمداد ويكون الخيط الذي تحزمبه رقيقا صحيحا

طرفهم مع الحائط فانهم اذا يبسوا ياتون في غاية الحسن ولاسيما ان كان الكاغط جيدا صحيحا ليس فيه تنقيع من ماءاو برودة او بات فيه عفن فاذا لم يكن فيه تعفن يحمل الدلك بعد كسوة الجلد عليه حتي يرى فيه الوجه مشل مايري في مرآت الزجاج والله تعالى الموفق للصواب

م الب في كيفية حزم كراريس الكتاب كية وتتخييم وكسوته بالجله ووشيح وسطه بالترنحة وكيفية عمل البرشان وتركيب السفر عليه

قال المؤلف رحمه الله اول ما يبتدئ به المسفر بعد عمل الدف ان يناسب اولامن الكتاب واحدة بعد واحدة وينظر في عقب الورقة وفي اول التي بعدها سواء كانوا الكراريس صحاحا او محزمين من اصولهم فاذا فرغ من المناسبة وتحقق بصحة كمال الكتاب فليبتدي بحمع الكراريس بعضها ببعض ويلفها في رق باله مثل الذي يوجد مع الحرم البوالي ويضم الرق على الكتاب و يجعله على حجرة ملسا صبرة للضرب ويضرب على الرق عنجم قيل يزن ستة ارطال او خسة اواربعة الحاصل من ذلك يضرب عا يشاكل الحال

شيئًا من راسه بين الكراريس وجر به النشأ بين الكراريس برفق ولاتفعق وامض كذلك بين الكراريس والذي يليه حتي تنتهي الى آخرهم وبعد ذلك اجر من عليه السيابة حتى تتيقن ان النشا قددخل بينهما اي الكراريس كلها فحينئذارخ التختواجذب الكتاب كله في قلب التخت حتى تكون احوال الكراديس مستوية مع افلاق التعفت وشد التحنت بالقوام من الجهتمين فان النشا الزالد بين الكراريس يخرج ولا يبقى الامايصلح به الحال واجرد اصول الكراريس بعد المحطحتي تزيل مافضل من النشا وان ظهر لك شي عال فاضربه بالخفيف حتى يسكن ويستسوي وبعد ذلك اوقب التخت مع الحابط عن يمينك وابشرله جناحين من الجلد اللين الذي ليس فيه صلابة واتن كل جناح على حد ما تبتغي بحنب الكتاب. وما تقلب على اصول الكراريس اعني قفا الكتاب كاذا كان الكتاب في اطرافه أوراق مكتوبون بالذهب او بالالوان المعقودين بالصمغ العربي وتخاف انك اذا عملت عليه الجناحين وفيها برودة من اثر الماء تشم الالوان رائحة البرودة وتلصق بعضها ببعض فاجعل ماطويت من الجناحين من ناحية

مسبوكا مبروما اما على ثلاثة او اربعة وفائدة الا صران تكون المناسبة فيها يظهر للمسفر ولجميع كراريس الكتاب بالخياطة بعضها الى بعض فان كانت الكراريس كثيرة وظهر غلظ في موضع الخياطة. فيضرب على موضع الخيط عطرقة على لوح الرخام حتى يسكن ما فلظه الخيط ويتم العمل على هذا المناسبة فينئذ تمسك الكتاب بالتخت من اصله ويخرج من اصل الكتاب قليلا مثــل عرض اصبوعين ويسوي الكراريس جلة من اصولهم واياك ان تحبس شي من الكراريس وتكون عندك حديدة مثل الشفرة الحذان وتعديها اصول الكراريس من الطرف الواحد وتشت على عددهم وتعدايضا من الطرف الاخرفان وجدت المدد واحدا فاعلم انهلم يحتبس من الكراريس شيئاوان وجدت المددفيه نقص او زيادلا فانظى الجهة الناقصة فتفتش على ما نقص من عدد الجهة الكاملة حتى تحدى فاذا وجدته ازح التخت شيئا قليلا وادخل الاشفة في وسط الكراس الناقص وارفعه برفق حتى يصل اصحابه فاذا تساووا كالهم فشد التخت واجعل النشاعلي اصول الكراريس واصله باصبعك السبابة حتي يسكن بين الكراريس وخذ المحط بيدك وادخل

6173

على طرف الدفة المسطرة وجرها بحديدة قاطعة حتى تقطمها مستوية لصقها على الجناحين وبعد ذلك اجمل ثلاث تقعط من النشاعلي كل جناح او اربعا او خمسا على حسب كبر الكتاب او صغريا وتحمل عليها الدفة وكذلك تفعل بالناحية الشانية وتحمل الكتاب بدفتيه بين لوحتين غليظتين صابرين لضفط التخت واترك الكتاب بينهما حتى ييس النشا الذي الصقت به الدفة على الجناحين فاذا يس فك الكتاب من التخت تحديد قواما فارسم بالضابط المنتجا اوالقرطبون حتى تاخذ صوابه من ثلاثة نواحي وقصصه من كل ناحية وحك التقصيص بالحجر القوصري حتى يذهب اثر قطع الحديد والمسحه بكفك عما تفننت عليهمن الحجر وادلك عليه بحجارة فأنها تصقله غاية فاذاكلت تقصيصه فخذ قدر نصب دفة الكتاب اليمني وهي التي على اول الكتاب من دفة ثالثة وفصل منها مرجعا للسفر وهو الذي يسمى اللسان وخذ ايضا مما بتي من النصب الباقي من الدُّفة التي اخذت منها اللسان فصل منها المرجع الاصغر وهو الحامل بين الدفة اليسري التي على آخرها الكتاب وبين المرجع الاكبر الذي يتول على الدفة الاولي فبعد ذلك دبد

الكتاب بحيث اله لايصل الجناح الى الكتابة ليلا يضرها بالندوة وانك اذا عملت الجناحين عريضين فالصقهما على الكتاب حالة كونهما يابسين فلا ندوة ولابرودة واذا اردت لصقهما فحل التخت ونفسمه برفق عن الكتاب وجر مع طرفي الكتاب الجناحين بعد ان تخرج الكتاب من التخت مقدار عزفة وشد التخت شدا جيدا مستويا ومحط بالعود مع اطراب الكتاب حتى يعمل بين الجناح وبين الكتاب طريقا مستوية للنشاء فبعد ذلك عدن اصل الكتاب والجناحين واقلب الجناحين عليه احدها على الاخر بالتمحيط والتسوية وخذ بمد ذلك ثلاثة اوراق وادهم بالنشا واجعلهم على قفاء الكتاب وادهن فوقهم بالنشا وجرعايهم بالمحط حتى تسكنهن من الجهتمين والوسط واطراف الكتاب ووقف التخت فيالهوى المعتدل وما وليلة فاذا يبس واشتدجر بحديدة قاطعة على طرفي الكتاب واقطع مافضل من الكاغيط الذي جمعته بالنشا والصقته على قفا الكتاب وحل التخت وادخال المخيط بين الكتاب والتخت فانه يفترق عن التخت فاذا نرعت الكتاب قس عليه دفتين بعدان تحدق اطرافهما بالمقراض وتنزل

Je

جيدًا فاذا كمَّلت عمل الترنحة اعطف اطراف الجلد على اطراف الدفة فاذا اتمت العمل من الدفة الاولى فابسطها على حجر الرخامة بين يديك وانزل الكتاب عليها على الهيئة التي كانت عليه قبل الكسوة واحزم الدفة قليلاما على حسب ما يعلم به اصل التسفير اذا رجع الجلد بعد اليبس وبعد نسج البرشان لأنك اذا نسجت خيط البرشان فانه يزيد ضخامة فيقفا الكتاب فاذا اردت تركيب السفر على الكتاب بعد رشمه ويبسه وتبطينه فانك تحد التسفير صغر على الكتاب لاجل ذلك تخرج من التسفير من تحت الكتاب قدر ما يرجع اذا قصر التسفير ويكون المسفر كيسا لبيبا يعرف مايزيد وينقص ومايليق وما لايليق قلنا اذا نزلت الكتاب على الدفة الاولى اطل بالنشا على الدفة الثانية واكسها بالجلد واتمم العمل فيها كما عملت في الاولى ونزل بازائهـا المرجع الاصفر بعد طليه بالنشا ومحطه وخذ قدامه ويكون بينه وبين الدفة مقدار عزفة او اقل وانزل بعدلا المرجع الاكبر بعدد تغريته وتمحيطه وتنزل عليه ترنحة ويكونبينه وبينالمرجع الاصغربقدارعزفتين اوثلاث عزفات وترنحة اللسان هذلا يكون قدر ربع الترنحة

واقسم الدفة الاولى بالتحنيش على نصف بن واجعل الترنحة على وسط الدفة ان كانت صناعة التسفير مشرقية ودور عليها بالتحنيش وبعد ذلك اثبع التحنيش بالحفر بالمفرط وقس الترنحة على الحفر واخرق مازاد او تقص حتى ترى الك اذا نزلت الترنحة في الحفر تراها نزلت دائحة ولاعليها ضيق في نز ولها لكي يحثى العمل متقنا فاذا كسيت الدفة الاولى بالجلد ومحطته يمينا وشمالا انرع الدفة من الكتاب وابسطها على الرخامة بين يديك وانزل التربحة على الحفر من فوف الجلد واضرب على الترنحة عطرقة صغيرة ضربا رطبا لايكون بالقوي جداليلا تقطع الجلدوكرر الضرب بالمطرقة على الترنحة فانه يخرج من تحتمها النشا الزائد وينتفخ الجلد به من اطراف الترنحة فاضبط ببهمك اليسري على التريحة ومحط يبدك اليمني واترك مع اطراف الترنحة من النشا ما ينفع والذي ترالا ليس فيه نفع ادفعه يمينا وشالاحتي يمضي وخذاطراف الجلدمن احية الترنحة على اطراف الترنحة بعنف حتى انك اذا نرعت الترنحـة من موضعها يبقي أثرها من اطرافها بحرف قاطع كانك رفعتها عن الشمع وبتكرار الضرب على الترنحة يعلوا النقش فيهما ويؤثر اثرا

الرخامة في حالة الدلك فادلكه بمحارة او بمود صحيح من صناعة الخراط فانه ياتي جيدا فاذا فسد شئي من صناعة الترنحة بقوة الدلك فعاود الضرب على الترنحة بالمطرقة فانه يرجع الي طريقه كاتحبه وترضالا وبعدتمام ذلك التسفير تبطنه سواءكان بالجلد اوبالكاغط واتركه يبيس واشتغل بنسج البرشمان، وكيفية نسج البرشمان، وذلك بان يكون عندك صمغ عربي محلول بالماء مثل العسل خاثرا فاجمل منه شيئا على رءوس الكراريس في طرف التقصيص تحت السير الذي تنسيج عليه البرشمان بحيث انك تصنع عليه السير والسير نفسه يكون من جلد مدوغ قد طلى بالصمغ العربي قبل ذلك حتى ييبس وسرت تاخذ منه السير اذا احتجته للبرشان فاذا يبس الصمغ الذي جعلته على راس الكتاب فريقه بريقك وريق السير وانزله على الموضع الذي فيه الصمغ العربي فأنهمـــا يلتصقان معا بالتغرية وادخل الابرة بالحيط وسط الكراريس الا عن بعد ان تنشبطرف الخيطفي اصل الكتاب من ناحية القفا في الموضع الذي يخرج منه راس الابرة اذا ادخاتها في وسط الكراس الاخير وسركذلك بالخياطة في الكراس الى ان تنتهى

الكبير لاالتي في وسط الدفة الاولى والثانية وتعطف اطراف الجلد على المرجمين على الدقة الثانية وبعد ذلك تحمل جلدا مبشــورا على طرف الدفة الاخيرة وعلى طرف دفة اللسان ويكون المرجع الاصغرفي وسطه تحت الجلد المبشور وتمحط العمل وترينه واياك ان اخذك غرة في الجلد اذا كان فيه تبنيقا او رخو فجير منه شيئا بالتمصيط عند كسوة الدفة الثانية وشئي تمحطه الي ناحية الترنحة فانك اذا جمعت الرخو في التركحة وضربت عليها بمضى فيها ذلك الرخو بالتزطيم والتمحيط والكياسة حتي لايظهر شئي وألرخو بهذا مر كلت الكسوة بالجلد كلام ارفعه على قصبة او شريط في هواء حار لا يكون فيه شمس لان الشمس كما قلنا قبــل هذا تفسد العمل وتظهر فيه اتركه على القصبة الى غد وتفقد لا فان وجدته يحمل الدلك فادلكه وان وجدت فيه الندوة والرطوبة وانه لا يحمل الدلك اتركه حتى ييبس ولوبعد وم او يومين او كيف ما ظهر لك فان دلكته وجاء كما تريد فبها ونعمت وان اردت صقله اكثر من ذلك فادهنه بالماء فاذا شرب المدهوب به فانظر من يمسكه لك على الرخامة وانت تدلكه كى لا يدهر، على الرخامة

طيبة المسل ولا تبتى فيه حلاوة فينئذارفع آنية الذهب على رماد سخن حتى ييسى ولا تبتى فيه ندولا فينثذ ارفعه وصنه عن الغبار والحشرات لأنهم مهما وجدولا اكلولا على دائحة العسل ولنرجع الى الكلام على الماء الذي تصفيه عن الذهب اتركه في الانية ليلة فاذا اصبح وجدت ماسال من الذهب مع الماء ملتصقا في قمر الانية على الزجاج والماء والعسل يروج فاهرق الماء عن الذهب والذهب ملتصتى ولايتحرك فاذا اهرقت الماء عنه فضمه بين أصبعك وزد عليه ماء آخر فبمد ساعة صفه عنه وصفه في الانية التي نكتب منها وهي آنية مزججة صغيرة ظريفة مليحة للنظر وزد عليه من ذلك الذهب المحلول اليابس ماتريد قليلا اوكثيرا على قدر ماتحتاج ان اردته للكتابة فاعمل فيه الصمغ العربي قدر مايكفيك اوغراء الحوت ان كنت تحسنه واسقهبالما. واجعل ليقة من صوف وحركها بالقلم واكتب في الكاغط ماتريد بالقلم فاذا يبس في الكاغط ادلكه بمحارة ولا ترال تفتكر الليقة بالتحريك والقلب ما كان منها اسفل قلبه اعلاها واذا اردت ان تكتب به على الجلد فلاتخدم فيه الصمغ العربي واغا يخدم فيه فراء الحوت خاصة فاذا كتبت به اتركه حتى الى الكراس الاخر واعقد الخيط في الضربة الاخيرة مقدا محكما فان الخياطة تلزم لزما صحيحاوكمل مابقى بالنسج بالحرير الملون حتي يكمل عمل البرشان من الجهتين وبعد ذلك ركب التسفير على الكتاب بين بعد تغريته بالنشا وشد على القفا بخيط وثيق واجعل الكتاب بين لوحين غليظين كما تقدم قبل واقرص عليهما بالتخت واتركه بين اللوحين يعقد وبيبس فانك تحدة يخرج قواما كما تحب والله تمالى الموفق للصواب سبحانه

-معلل باب صفة حل الذهب كالحمد و منه الكتابة به كا

وذلك بعد يبسه وذلك بان تاخذ ورقة الذهب الذي يكتبون به وتفركه بالفرك حتى يتهيأ هذا اذا كان الذهب قليلا وان كان كثيرا مثل مثقال او مثقالين افركه في صحن مزجج واطئي القعر منبسط فاذا ابتلعه العسل ادلكه بعود مثل الخفيف حتى يتهيأجدا وافرغ عليه الماءوحركه واتركه هنيئة وصب عليه الماءفي آنية اخرى مزججة ورفق بكيس وزد على الذهب ماء آخر وصفه على الماء المتقدم الاول وكرر عليه الصب بالماء والتصفية حتى يذهب منه

وافركه بسبابتك حتي يصير غراء محلولا وزد عليه ماء آخر وردلا للنار حتى يصير مثل الزيت دائبا فاتركه حتى يبرد واسق به الذهب وحركه وحرك الليقة فيه وجرب الكتاب به على الجلد فاذايبس ادلكه فاذا رايت لونه شريقا امسحه باصبعك فاذا امتسم الذهب فاعلم أنه من قلة الغراء فزد فيه غراء آخر على قدر كيسك فاذا رايت الذهب ثبت على الجلد وشرق لونه فذلك المراد واذا ادلكته ورايته أوبًا كاسفًا ولا يظهر فيه شروق فأعلم أن الفراء فيه كثبه وان الجلد لم يشرب الغراء وهو الذي حجبه عن الشروق فزدعليه ماء بلاغراء وسخنه فانه يتميع وينحل من تغريته فزد عليه شيئا من الماء وصفيه فان الغراء يقل منه حتى يبقى فيه جهد ما ينفعك فاذا كتبت به شرب الجلد الغراء ونفع فيه الدلك وظهرفيه الشروق ولم يمسح عن الجلد اذا مسحته فهذا الفراء اجود من الغراء الثاني وليس كل الناس يعرفونه ولا يعرفه الامن امتحن له وخدمه وعرف خصاله وافيدك (فالدة) اخرى انغراء الحوت الابيض المذكور كلما ذكرت لك منطبخه وسقي الذهب بهفانه في زمن الحر واما في زمن البرد الشديد فانك اذا سقيت الذهب به فانه يحمد

ييس وادلكه بمحارة او شبهها كما تحب وتشتهي والله الموفق واذا قضيت حاجتك من الذهب المسقى بالفراء اياك ان تترك فيه الفراء فانه يخثر ويخلق فيهالدود وياكله الذباب على رائحة الفراء الخبر الاالك اذا قضيت منه فصب عليه الماء وتصفيه منه مرتا او مرتين حتى لا يبقى به رائحة الغراء وارفعه واحتفظ به ونفيدك (فالدلا) فاعلم ان غراء الحوت المذكور فهو على نوعين اصفر اللون يضرب الى الحري تحله بالماء على نار لينة وتستى به الذهب واصله مستعمل من عراقب البقر يطبخونهم كا يطبخون الفراء الشديد من الجلد وقدطالمت كيفية عمله مشاهدة والغراء الثاني وهوغراء غير مطبوخ باقي على اصله وصفته الثريد الميس القديم ياتي ملفوفا بمضه فوق بعض لونه ابيض عصباني وكيفية العمل به وذلكبان تاخذ قدر ما يصلح بك على حرفة الذهب وتحمله في الماء حتى يترطب ثم تاخده وتدقه على حجر الرخام دقابليغا وتطويه كإيطوي الحرز وعد عليه الضرب حتى يمتد ثانيا ويصير مثل الرق واطولا ايضًا واضرب عليه حتى يمتد وقطعه قطعًا صغيرًا وأجعله في ماء قليل قدر ماينحل فيه على نار لينة فانه يفلي وينحل فانزله عن النار وافركه

وهم لايدرون باي شئى فقتهم ويقال في المثل الماعون يمين ويقال ايضا الماعون هو نصف العمل اونصف المعلم والله تعالى الموفق للصواب وهذلا المعالجة كلها أنماهي في غراء الحوت الابيض وأما من يقنع بالفراء الشامي يكفيه انتهى (وفائدة) اذا اردت كسوة الكتاب بالجلد الذي تعمل عليك اياك اياك وانهاك وانهاك ان تأخذ غرة الجلد تكسى به قبل غسله بالماء لان الدباغيين اذا صبغوا الجلد يلعب بهم الشب فيخرج لون الصباغ اشرق حتى يدهنوا الجلد بالزيت فياتي لونه نهاية تحتاج ايها الاخ انصحك غاية النصح جهدي ان تجعل الجلد الذي قصصته على قدر كسولا الكتاب في الماء واجريته بين يديك وافركه فان الزيت يطلع على وجه الماء فاهرق الماء وكرر الغسل والفرك بين يديك فانه يطلق زيتاعلي وجه الماء فتتبعه حتى يضعب منه الزيت لا نك اذا كسوت الكتاب قبل غسله وجريت عليه الذهب فان الزيت يمنع الجلد من الفراء ان يشربه اعنى بالغراء هنا غراء الحوت واما الفراء الشامي ففيه فانَّدة خاصة به لانك اذا دوبته فيآنية وتركته يحمد فيها فمتي اردت ان تحمل منه فيالذهب فخذلا واجمل عليه شيئا

ولايحرى على الجلدقطعا واذاسقيته الماء وجعلته على النارفانه يحري فاذا بردجمد أيضا واذا سقيته ماء آخر وجعلته على النار يحري فاذا بردجمدايضاحتي يذهب منه لون الذهب ويظهرلك الغالب عليه الماء وهو يحمد ويكتب ولا يحري حتى تجعله فوق هواء النار الذي هواها كرارة الصيف اعنى حرارة الظل لاحرارة الشمس نفسها فتحتاج بكيسك على ان تحمل آنية الذهب الذي فيه الغراءمتملقة فوق المجمار فيه شئى من النار فاذا احس الغراء بالحر الدافي من تحته انطلق بالكتابة فافهم وكن لبيباحادقا وزمن البرديخبر كبكل ماوصفته لك عند الامتحان يظهر لك صحة الخبر الشافي واما العطارون فلا يعرفون من غراء الحوث الاالشامي فهو موجود عندهم واما هذا الغراء المتقدم وجدته عند رجل يعرفه فقال بينما هو في العطادين فإذا بالسمسار يدلله باوقية ونصفه للرجل فعرفه رجل آخر من اصحاب الصنعة فاتفقا على أنهما اشرياه بتلك القيمة وقسمالا بينهما فلماوجدته عند الرجل الهذ كور قال في لا ابيعه الاسراطلة باوقية لاوقية فلم يكن لي بدان اخذته منه بالذي طلب منه فيه على قدر خاجتي فصرت انا اخدمه واقول به واصول على ارباب الصناعة

يخاف يلعب بك ويغلق لونه من الطلية الاولى وياتى اللون على غير مرادك واذا كان الماء كثيرا فتطليه المرة بعد المرة حتى يعجبك لونه ولا يلعب بك حال والله المدوفق للصواب فاذا تم الصبغ في الجلد فادخله في ماء واغسله غسلا جيدا ليلا يندم الصبغ ويغلق لونه فاذا فسلته امتنع من زيادة اللون الذي تركته عليه (قال) مؤلفه فهذا آخر ماحضر لذهني في حالة التقييد وذلك في ذى الحجة تسعة وعشرين والع * وقال ايضا رحمه الله

﴿ صفة صبغ الجلا بنفسيح ﴾

وذلك بان تاخذ الجلد المدوغ بالحودر فتفسله غسلا جيدا بالماء وتسقعه بحديدة حتى لايبق فيهوسيخ واخرزه حتى يكون ينتفخ مثل الزق وبعد ذلك اسقه باوقية من الشب محلولا في الماء وانفخه واعركه حتى يسرى فيه الماء بالشب وافرغ عليه الماء وبعد ذلك اسقه عاء قد طبيخ فيه البقام الكحال الجيد الذي تستطاب به حالاة اذا دقته بلسانك وانفخ الجلد بعد السقي فاذا انتفخ برمه بين يديك واقلب اسفله اعلاه واعلاه اسفله وافتح فم الزق فاذا اعجبك والا فزده الستى حتى تراه يعجبك لونه وقال ايضا

قليل من الماء مقدار ماتستي به ذهبكوافركه بسبابتك ساعة حتى يطلق فيه بليقة بيضاء تستى بها ذهبك واكتب بهاعلى الجلدسواء غسلته ام لا فانه ياتي به العمل في غاية النهاية و يحمل الدلك على الذهب بغير غسل الجلد واما مااصيك عليه في غسل الجلداذ اسقيته بفراء الحوت لاانك اذا رايت ان تدلكه تقشر الذهب على الجلد واما هذا الفراء لا باس به اذا لم تفسله وان اردت ان تصبغ الجلد ربيبي فان الصبغ يطلع مبرقما يدفعه الزيت عن بعض المواضع واذا غسلته من الزيت وظننت في نفسك ان اللون الذي ظهر في الجلد حين عمل له الدباغ الزيت اذا غسلت منه الزيت وكسوت به الكتباب فانه يسقط لون الجله بخروج الزيت منه بل اذا ادلكته وكررت عليه الدلك ظهر لكمن اللون مالم يظهرللدباغ وجود الزيت فيه واذا اردت صبغ الجلد زييي فبعد غسله بالماء اعصر لا عصرا جيدا ومدلا من الكماش مدا محكما وحل شيئامن الزاج في الماء واطل به الجلد ولاعليك ان يكون كثيرًا في الزاج اذا طليت الجلد بالماء وظهر انه يحتاج الى لون اغلق من ذلك فماودلا بالطلي حتى يعجبك لونه (واما) اذا كان الماء قليلا فانك

رزقنا الله خيرلا ووقانا شرلا آمـين

يكني اللبيب اشارة مرموزة * وسوالا يدعى بالنداء العال ثم بالزجر من قبل العصا * ثم بالزجر من قبل العصا * ثم العصاهو دابع الاحوال

فهرسة الحكتاب

•	
الاحتياطات فيشان تبطين المصحف والحديث	۲
اب في كيفية عمل الدفف	0
اب في كيفية حزم كراريس الكتاب	٨
تخيث الكتاب	\ *
نشية اصول الكراريس	٠.
مصيل دفع الكتاب	14
نصيص الكتاب	۱۳
· Commercial designation of the comm	14
عنيش وحفر الدفتين لاجل وضع الترنحة	1 8
لابع الترنحة	١٤

- ﴿ بَابِ صَفَّةٌ عَمَلُ التَرْنَحَةُ مِنَ الْجَلَّدُ لَلْتَسْفِيرِ ﴾ -وذلك بان تاخذ الجلد المقشر وتطليه بالغراء الشديد من وجهين وتلصق عليه جلدين بلامقشر ينمدهونين بالغراء من ناحية السفلي وتتركه حتى ييبس وتلصق ورقة من الكاغيط مرشومة بالمداد وفيها من الصنعة ماتريد وصفه ورشمه وذلك بان تاخذ ورقةمن الكاغيط الرقيق وتريقها بريقك واتركها حتى تشرب الريق وتحف قليلا وتنزلها على اي رسم تريد رسمه من ترنجة او ركن اونوارة وتوريق اوغير ذاك من المرسومين في الكتاب واضبط عليه بابهامك واصبعك فانه يقطع فيه الرشم فارفعه واتركه حتي ييبس وآنسه بالقلم والمدادحتي تظهر لك الصنمة فاذا الصقتها على الجلد المتقدم ذكره ويبست فاتمع الرسم فالحفر على الصفة المرسومة بمبزق مثل مبزق الفصادة فاذا انحفر فاضرب على الجلد المبلول يرسم فيه مارسمت في الصنعة واذا ظهر لك في الصنعــة نقص فكمله وقس أيضاً في جلد آخر حتى يعجبك العمال انتهى بحمد الله وحسن عونه وتوفيقه الجميــل وصلى الله على من

لانبي بمدلا والحمد لله رب العالمين في يوم 23 شوال الابرك عام 1255

€ ₹∧ **﴾**

10	كسوتا الدفق بالجلد
14	كيفية عمل البرشمان
14	تركيب السفر على الكتاب
11	باب صفة حل الذهب في العسل
١٨	عسل النهب في الماء
19	ستي الذهب المحلول فيالفراء
19	صفة الكتابة بالذهب المحلول
۲.	فالدلا في شان غراء الحوت
*1	فالدة اخرى فيشان غراء الجوت
44	فائدة فيشان غسل الجلد الذي زيته الدباغون
p.pa.	الفراء الشامي
4 %	ضبغ الجلد باللون الزبيبي
40	صفة صبغ الجلد باللون الابنفسج
77	باب صفة عمل الترنحة
77	نصائح في تعلم الصناعة
**	فهرسة الكتاب

Abou el-'Abbas Ahmed ben Mohammed
ES-SOFIANI

ART DE LA RELIURE ET DE LA DORURE

TEXTE ARABE
accompagné d'un index de termes techniques, par

P. RICARD

Chef du Service des Arts indigènes au Maroc

2º Edition

PARIS

LIBRAIRIE ORIENTALISTE PAUL GEUTHNER
13, Rue Jacob, 13 (vi*)

-- 1925 --

LIBRAIRIE ORIENTALISTE PAUL GEUTHNER

GOUVERNEMENT CHEAIFIEN

PROTECTORAT DE LA REPUBLIQUE PRANÇAISE AU MARCO. Direction generale de l'Instruction publique, dus Brand-Arts et des Antiquites

SCRVICE DOS ARTS INDIGÉNDO

CORPUS

TAPIS MAROCAINS

presente par

SUFYANI (AMMAD B. MUJALIMAD AS-) - LEOU . EL-ABLAS ARMED DEN MOMAMMED ES-SOFIANI. Art de la reliure et de la dorure. Texte arabe ... par P. RICARD. Paris 1925

cartonange, 1923. Pris

Pl I & XXXII : Tapis à haute laine et à points mouds de Rabal.

PL XXXIII & LXIV | Desails techniques

Le teste unbourpartient for planches est une étaile te huigne friet implietable; e.ie compesed les matières sulventes, la terrare - la re especitific et le reliere (l'in adminent I am le champ) - les éléments du décer.

Index (arebe-freegule) des as tifs. Cot index est un supplément Important our dictionnaires arabes.

SOUS PRESSE TOME II

Contribe (L.Cl. M. del) Les sourres jurdices de l'abstrum du Marre, séries E et II. 11 ruïsumes espere de vetre délaulés arquées, pr. co. d. 190-1984

I of II. 11 recounts only on an vesto delaillés apprets, pr. co. 2. 150-1726

Propagge serue : Departe Lindjane et 11.15-1614 :

In Criticio et Elimentiques on Propage 6 est mode examplées 1666 !1, vol. 12

II. Archines et Elimentiques de Propage 6 est mode examplées 1766 !1, vol. 12

II. Archines et Elimentiques de Propage 6 est mirit complées 1766 !100

Les tends I et II aut actions, Universe et veix 176 è 177, 510 fg.

III. Exchines et Enhistations of Engange et in it. 1761 les fg.

Possibles et les limentiques de Propage from 1, 1761 les fg.

Ca depart propage action of Traper from 1, 1761 les fg.

Ca depart propage action for the control of Propage 1, and 1, an

ART DE LA RELIURE
ET DE LA DORURE

DU MÊME AUTEUR

- LE TRAVAIL DE LA LAINE A TLEMCEN, en collaboration avec A. Bel. Alger, Jourdan, 1913.
- La Menuiserie mauresque dans les Monuments arabes de Tlemcen. Alger, Jourdan, 1915.

Guide de Fès. Fès, Imprimerie municipale, 1916.

LES ARTS ET INDUSTRIES INDIGÈNES DU NORD DE L'AFRIQUE. I. ARTS RURAUX. Fès, Imprimerie municipale, 1918.

LES BRODERIES MAROCAINES. Alger, Jourdan, 1919.

GUIDE JOANNE DU MAROC. Paris, Hachette, 1919.

LES DYNASTIES MAROCAINES, Service Topographique du Maroc, Casablanca, 1920.

CORPUS DES TAPIS DU MAROC. I. TAPIS DE RABAT, 64 planches, gr. in-8, sous cartonnage. Paris, Geuthner, 1923.

Pour comprendre l'Art Musulman. Paris, Hachette, 1924.

LES MERVEILLES DE L'AUTRE FRANCE: TUNISIE, ALGÉRIE, MAROC, préface du Maréchal Lyautey. Paris, Hachette, 1924.

Abou el-'Abbas Ahmed ben Mohammed ES-SOFIANI

ART DE LA RELIURE ET DE LA DORURE

TEXTE ARABE accompagné d'un index de termes techniques, par

P. RICARD

Chef du Service des Arts Indigènes au Maroc

2° EDITION

PARIS
LIBRAIRIE ORIENTALISTE PAUL GEUTHNER
13, Rue Jacob, 13 (v1°)

— 1925 —

INTRODUCTION

Les ouvrages arabes traitant de la technique des arts et métiers indigènes sont extrêmement rares. Les ouvriers et artisans n'étaient sans doute pas assez lettrés pour consigner leurs observations sur le papier et se contentaient probablement de transmettre les pratiques de leur art par la seule voie traditionnelle. D'autre part, les lettrés estimaient peut être peu conformes à l'austérité de leurs études des descriptions relatives à de simples métiers. En tous cas, le fait est infiniment regrettable. L'histoire des arts maghrébins en est obscurcie et ce n'est que par des observations répétées, des investigations soutenues, des déductions lentes qu'on peut en rétablir les phases successives.

Nous avons pu recueillir cependant un manuscrit traitant de l'Art de la Reliure. Ce document nous a été remis par M. L. Mercier, qui se le procura il y a quelque dix ans alors qu'il exerçait les fonctions de vice-consul de France à Fès. L'ouvrage est dû à un maître relieur Abou El Abbâs Ahmed Ben Mohammed Es-Sofiâni qui le termina pendant le mois de Dou El Hidja de l'année 1029 de l'Hégire (1619 de notre ère) dans l'espoir, dit-il, de laisser après lui un livre utile et de faire en même temps œuvre agréable à Dieu. Nous n'avons pas le texte original, mais celui-ci a été recopié par un anonyme en 1255 H. (1839 J. C.). C'est ce texte que nous publions ici.

Le document en question contient vingt pages dont l'une annulée. Il commence par une citation de Sidi Ahmed Ben Ardoûne, également auteur d'un ouvrage sur la reliure, qui invite les artisans à ne jamais employer de feuillets renfermant le nom de Dieu et de son Prophète dans la confection des plats d'un livre, si ce n'est pour le cartonnage d'un Coran. Après un préambule où il fait mention des difficultés d'apprentissage à l'époque où il vivait, Es-Sofiâni décrit tout au long, dans des chapitres successifs:

1º La confection et la préparation des plats de livres (de son temps, on ne connaissait pas encore les cartons importés);

2º Le cousage des cahiers d'un volume, le couvrage, l'estampage des coins ornementés, la confection des tranchefiles et l'encartage;

3º La préparation de l'or liquide et son emploi, mêlés de considérations sur diverses sortes de colles.

En recopiant l'ouvrage du maître, l'anonyme y trouva sans doute quelques notes supplémentaires qu'il reproduisit et qui ont trait à la teinture du cuir et à la manière d'exécuter des médaillons découpés. Le texte se termine enfin par une invocation pieuse précédée d'un conseil pédagogique ne manque pas d'originalité et que nous traduisons comme suit :

"Un signe des yeux sussit pour (ramener) l'homme sensé-(sur le droit chemin);

"A défaut de ce signe, un rappel à haute voix (s'impose),

"A défaut encore doivent suivre (les réprimandes), les cris et la bastonnade,

"Mais la bastonnade ne doit venir qu'en quatrième lieu".

En résumé, nous sommes en présence d'un document ancien de plus de trois cents ans. Il n'y est fait aucune mention de l'or couché au fer. Il est donc probable que cette technique était alors inconnue à Fès. Nous possédons des reliures exactement traitées suivant les méthodes de Es-Sofiani, dont toutes les dorures sont appliquées au qalame et à l'or liquide. C'est un point intéressant d'établi. Il reste maintenant à découvrir vers quelle époque la pratique de la dorure au fer s'est introduite au Maroc et d'où elle est venue. Il semble bien que Tunis en ait été l'initiateur, car ils sont assez nombreux les fers à coucher désignés par les maàllems fasis sous le nom de "tounsi".

Quoiqu'il en soit, nous plaçant à un point de vue essentiellement pratique, nous espérons que l'impression de l'ouvrage d'Es-Sofiâni rendra d'utiles services aux jeunes relieurs qui se forment en ce moment à Fès et auxquels elle est dédiée.

Pour finir, nous nous faisons un devoir de remercier M. L. Mercier, actuellement en mission au Caire, ainsi qu'aux Service municipaux de Fès et particulièrement en la personne de leurs Chef, M. le Capitaine Gaquière qui, comme ses devanciers, suit avec un intérêt si vif toutes les questions qui peuvent contribuer au développement harmonieux et à la bonne renommée de la vieille capitale.

Fès, le 7 Septembre 1918. P. R.

INDEX

Des termes techniques relevés dans l'ouvrage

- Aiguille, de force moyenne, utilisée dans le cousage et la confection de la tranchefile.
- أنح Desserrer la presse.
- ازا، Vis-à-vis, en face.
- Dos d'un cahier, d'un ouvrage. On dit encore qfa.
 - آنية Ustensile, récipient, vase. Le pluriel courant est ouâni.
 - rranchefile, sorte de bourrelet consolidant en tête et queue les cahiers d'un ouvrage relié. Cet ornement tressé s'exécute d'une manière analogue à celle du "borchmane" des burnous et djellabas. (V.Bel et Ricard, le Travail de la laine à Tlemcen p. 194 et suiv. et p. 285).
 - مرقع Nuancé de tons différents.
 - مروم Tordu, cordelé.
 - مرق Canif à découper semblable, du temps de l'auteur, à une lancette à saigner, mebzeq el fçada. Kazi-mirski ecrit mibzagh.
 - . Etendre, aplanir بسط
 - Extention, aplanissement.
 - المسط Etendu, aplani.

- بشر Parer l'envers du cuir en enlevant les restes de chair tannée.
- Paré.
- Appliquer les gardes en papier ou en cuir à l'intérieur des plats d'un livre.
- Application des gardes à l'intérieur d'un livre et, en général, application du cuir sur la couverture.
 - Bois de Brésil servant de matière tinctoriale, que Huart (Hist. des Arabes, tome II, p.78) donne pour le "Cœsalpinia Sappan". Kazim écrit ce mot sans alif.
 - Absorber (en parlant de l'or dissous dans le miel dans la préparation de l'or liquide).
- Pouce.
- Presse de relieur, formée de deux jumelles se rapprochant ou s'écartant par le maniement de deux vis parallèles. Le seul terme employé aujourd'hui pour désigner la presse est ziyyâr. On distingue le ziyyâr et-teqcic presse à rogner, munie de fers, du ziyyâr el-qric presse ordinaire à endosser.
- Mise sous presse.
- Coin en buis ou en métal gravé d'arabesques en creux et dont l'empreinte ornait le centre les reliures de type oriental; on s'en sert encore aujour-d'hui. Trace laissée par ce coin sur le centre d'un plat de reliure.
- متقن Solide, bien exécuté, parfait.
- پت Vérifier.

- Unité de poids pour l'or valant environ 4 grammes et demi. Un mitsqal d'or réduit en feuilles par les batteurs d'or donne environ 20 feuilles de métal prêt à être employé par le relieur et l'enlumineur.
- Cerner d'un trait.
- جرى Ecrire, dessiner, tracer avec de l'or liquide.
- اجاب Assécher, essuyer.
- Peau, cuir. A Fès, ce terme désigne le cuir par excellence, plus particulièrement le cuir de chèvre tanné, tandis que btana s'applique à la peau de mouton tanné servant généralement de doublure dans de nombreux ouvrages, et même aux tissus qui font l'office de doublure.
- جم Réunion, assemblage.
- جد Se coaguler, se figer, s'épaissir.
- جر Cassolette, brasero.
- حنب Plat d'un livre.
- Brague, partie extérieure d'un livre, longeant le dos.
- Pierre polie faisant office de marbre, de pierre à battre.
- Pierre ponce, qui servait à polir les tranches après l'opération du rognage.
 - مديدة Morceau de ter.
- Fer tranchant servant de pointe à rabaisser.
 - حرير Soie qu'on utilise, soit dans la tranchefile, soit dans l'encrier.

- Agiter, imprimer un mouvement.
- Agitation. تحريك
- -زم Coudre les cahiers formant une brochure.
- تحزيم Cousage.
- Petites bêtes, besticles.
- Rogner les tranches d'un livre.
 - Découper, creuser, exciser le milieu d'un carton pour y loger l'empreinte d'un coin gravé.
 - حفر Cavité correspondant à cette empreinte.
 - Etre découpé, excisé.
 - Desserrer la presse à endosser ou à rogner; faire dissoudre de la gomme arabique dans l'eau ou de l'or dans du miel.
 - احل Action de dissoudre. Les ouvriers disent surtout hallâne.
 - Ouvert, dissous (en parlant de l'alun, de la gomme arabique et de l'or).
 - Trait droit ou courbe exécuté sur le cuir ou sur le carton ou moyen du plioir.
 - Matière tannante (?)
 - Coquillage faisant office du fer à polir des ouvriers européens. Il servait aussi à donner du brillant à l'or appliqué à la plume. Les relieurs et enlumineurs d'aujourd'hui le remplacent par une senna, dent de bœuf montée à l'extrémité d'un manche en bois.
 - S'épaissir, se durcir.
 - Etre epais, figé.

- خثير Figé (en parlant de la colle).
- Épais, figé. مختر
- خرز Coudre une peau en se servant d'une alène pour passer le fil ou la ficelle. Le kharraz (pl. kharraza) désigne au Maroc le fabricant de babouches.
- خراط Tourneur sur bois.
- خرم Découdre, défaire une couture.
- Frotter, étendre les peaux en les lissant au moment de la couvrure.
- Outil en fer en forme de chapeau de gendarme qui sert à tracer des traits sur le cuir. L'auteur écrit aussi mhet, terme qu'on emploie aujourd'hui pour désigner le frottoir ou plioir.
- Léger maillet en bois dur tourné et d'une seule pièce dont se servent les relieurs pour incorporer l'or au miel et faire adhérer le cuir aux cartons. Les fabricants de babouches et de chekaras s'en servent également.
- Fil, filet tracé sur le dos des brochures avant cousage; fil à coudre.
- Cousage d'un livre.
- ضيط Grosse aiguille, analogue à celle qui sert aux fabricants de bâts.
- ديد Mesurer au compas(?).
- Tanné.
- ت Tanneur عن الم
- Frotter la surface du cuir avec le plioir, pour l'aplanir et l'égaliser; frotter la surface du l'or appliqué liquide pour donner du brillant au métal.

- دفت جدنف Plat, carton d'un livre. On dit encore louh. V. ce mot.
- cie Plat de droite d'un livre. C'est le recto des livres arabes (notre verso), et par conséquent le "premier plat".
- دفة الثانية Plat de gauche, le "second plat", à gauche duquel s'insère le rabat (V. ce mot).
 - دان Chaud, tiède.
 - نق Piler, casser, concasser.
 - Enduire de colle, encoller le papier ou le cuir.
 - Encollé.
 - Faire dissoudre, fondre.
 - Fondu, dissous.
 - Or (métal).
- Or liquide. دهب محلول
- .Haut, tête d'un livre رأس جرءوس
 - Rabat, partie de la couverture destinée à protéger la gouttière et à récouvrir le recto des livres arabes jusqu'en leur milieu. L'auteur distingue el-merdjà el-asghar «le plus petit rabat» ou charnière, placé en face de la gouttière, du el-merdjà el-akbar «le plus grand rabat» qui s'applique sur le recto du livre et s'appelle encore el-lsàn. Aujourd'hui, les relieurs désignent ce dernier sous le nom de merdjà tandis que l'autre est appelé msetra.
 - رخام Marbre.
 - Desserrer (la presse)
 - Boursouflure, poche.

- رسم Marquer, faire une marque.
- Marqué.
- رشم Marquer; décorer le centre d'un plat de livre d'un médaillon orné d'arabesques.
- Marqué; décoré.
 - مرصم. .1ême sens que rchem.
 - Cuir mince, parchemin. Les manuscrits précieux s'écrivaient autrefois sur du reqq el-ghezâl, parchemin obtenu avec de la peau de gazelle.
 - رقق Amincir le cuir.
- Encarter la brochure dans sa couverture.
- ترکیب Cartonnage.
- Entêter, ajuster sur un même plan, et du côté de la tête, tous les cahiers d'une brochure.
- Entêté, ajusté.
- رکن ج ارکان Coin d'angle, en buis ou en métal gravé d'arabesques en creux; empreinte laissée sur le cuir par ce coin.
 - Salive. ربق
 - ريق Humecter de salive.
 - Couperose, sulfate de fer employé comme colorant du cuir en violet foncé.
 - Violet foncé, couleur de raisins secs.
 - Verre, émail.
 - _Emaillé. Dans le langage courant, on dit mzeddej
 - Outre, peau non débarrassée de ses poils.
 - Index (doigt).

- Huile dont les tanneurs font usage pour donner du brillant aux cuirs. Le relieur doit en faire disparaître les traces sur les endroits où il se propose d'appliquer l'or.
- Etre enlevé, ôté de la surface.
- _Règlé, ligné.
 - Régle, planchette munie de fils tendus régulièrement et parallèlement et sur laquelle on applique les feuillets des cahiers pour les ligner. La réglure s'obtient par simple pression du papier sur les fils avec les doigts. Il y a des planchettes de ce genre pour la réglure de tous les formats.
 - سەر Livre, volume.
 - . Relieur سفار
 - Action de relier, reliure.
- تسفيرمشرق Reliure orientale qui comportait, du temps de l'auteur, l'application de coins.
 - Relieur. On dit plus communement aujourd'hui seffâr et maâllem seffâr. La rue des Seffârine à Fès est celle des libraires. La médersa Seffârine est la plus ancienne médersa de Fès.
 - D'en bas, côté envers et brut de la peau, par opposition avec le côté fleur.
 - Débarrasser une peau, après tannage et avant teinture, des débris qui y restent fixés. Les tanneurs disent plutôt cheqqef.
 - Abreuver l'or en poudre de gomme arabique.
 - Etre assis, aplati (en parlant des cahiers).
 - Egalisé, uni,

Aplatir les feuillets d'un livre les uns sur les autres en les battant.

Petite lanière de cuir servant de base d'appui à l'ornement appelé borchemâne et constituant, avec ce dernier, la tranchesile de tête et de queue.

مثب Alunutilisé pour le mordançage des peaux à teindre.

شد Serrer la presse.

شريط Corde de palmier nain.

Brillant. شروق

D'est, oriental (V. sfer).

شفرة Couteau à parer.

Alène .

Teindre (s'applique aux cuirs comme aux textiles).

Cuvette, bol, coupe.

Epurer, clarifier.

Polir, lisser les peaux.

Gomme arabique.

Art.

Métier, façonnage.

ان Préserver contre quelque chose.

Tenir avec force; appuyer fortement.

Compas.

Epaisseur, débordement; se dit des cartons qui doivent être un peu plus grands que la brochure...

فرب Battre un volume.

ضرب Battage, battée.

Pressée, pressage (dans la presse à endosser).

ضم Rassembler les bords d'une peau.

Etre rassemblé, réuni, joint.

Tranche, champ d'un carton.

Marteau.

Enduire de colle ou de teinture.

'طليه, طليه Action d'enduire de colle ou de teinture.

Plier, ployer.

Tendons (de bœufs) avec lesquels on prépare la colle forte.

Miel, utilisé pour la transformation en orpulvérulent de l'or en feuilles.

Presser, pressurer, tordre le cuir pour l'égoutter.

e Plier, ployer le cuir pour l'assouplir.

نفن En putréfaction.

Pourriture.

Fin du texte d'une page, mise en vedette, et se reproduisant au commencement de la page suivante. Comme les ouvrages arabes ne sont pas paginés, cette indication, qui joue en somme le rôle de la signature des ouvrages européens, permet de remettre les cahiers et les feuillets en ordre avant le cousage.

Se solidifier, prendre de la consistance, nouer.

Lié, collé, noué.

Traitement, manipulation, maniement.

Enseigner, marquer d'un signe distinctif (on devait marquer d'un 5 le milieu des cahiers d'une brochure avant cousage).

Enseignement.

ملم Apprentissage.

Façonner, confectionner. عمل

اعل Ouvrage, travail.

. Force, violence عنف

Fort, violent. عنيف

Bois. A Fès, ce terme désigne plus particulièrement le noyer, sans doute le bois par excellence.

Partie de la peau correspondant à l'épine dorsale.
On dit plus communément amoûd.

دنه Ce que l'on prend en une fois en puisant avec la main,

قراغرة Colle forte préparée avec des tendons de bœuf.

Colle de poisson.

خراء شامی Colle de Syrie, terme sous lequel on désignait la colle de poisson du temps de l'auteur.

خ ي Enduire de colle forte, encoller.

نريه Encollage à la colle forte.

Laver, nettoyer. غسل

Etre émietté, broyé, concassé.

ا منرط (util à découper le cuir, le papier, sorte de pointe à rabaisser. Kazim. écrit ce mot avec un dhadh.

Froisser, frotter le cuir entre les doigts.

Couper, découper, partager, débiter le cuir ou le carton en plusieurs morceaux.

. Jumelles ou joues de la presse فلقج افلاق

Mettre en presse.

قريص Mise en presse.

Traçoir, pointe à rabaisser servant à couper les cartons.

Equerre. قرطبون

Mesurer, prendre les dimensions.

Paré, dépouillé des parties charnues encore adhérentes au cuir après tannage.

Rogner les tranches d'un livre.

Rognage.

. Couper, trancher قطع

Tranchant, affûté.

Format d'an livre. On distingue actuellement :

ou in-quarto; الثانى ou in-octavo; الثلاثى ou in_6;

on in 12;

الحصن ou in 24.

طاب désigne encore la planchette à champs émoussés et arrondis qui sert à appliquer les feuilles les unes sur les autres au moment de la préparation.

Fond (d'une écuelle). On dit aussi qâa.

Livre, volume.

Dos d'un livre, par opposition à la gouttière, foum, qui reste plate dans les volumes arabes.

Cahier d'un livre obtenu par le pliage d'une grande feuille suivant le format youlu.

Chanfreiné.

اسف Voilé, assombri, sans éclat (en parlant de l'or appliqué à la plume).

Couvrir de peau les cartons d'un livre.

Couvrure.

كفط كاغيط Papier.

کف Paume de la main.

Plis, plissement. On dit aussi tekmiche.

Rabat d'une couverture de livre; l'auteur dit encore el-merdjà el-akbar.

Etre collé.

. Coller لصق

. Collé, joint ملصق متلصق

Planche de bois, (ais à rabaisser), sur laquelle or découpe les cartons à l'aide de la pointe à rabaisser.

Table de marbre; pierre à battre.

Couleur, teinte. لون ج الوان

. Coloré, teint ماون

Flocon de laine ou de soie que l'on met dans le récipient à encre ou à couleurs pour que celles-ci, absorbées par ce flocon, coulent moins.

لين Adoucir, amollir.

لين S'adoucir, s'amollir.

عط Tirer le cuir à soi et le relâcher pour l'assouplir.

Assouplissement du cuir.

Epreuve, examen.

مدد Allonger le cuir en le tirant par les bords.

S'étendre, s'allonger, s'étirer.

slas Encre.

Essuyer le cuir en passant la main dessus.

Etre essuyé.

Saisir.

. Ustensile, outil, outillage ماعون

Maillet en bois, composé d'un bloc à deux plats et muni d'un manche, qui sert de marteau à battre les brochures. Actuellement, les ouvriers relieurs le désignent plutôt sous le terme de mîjem.

Ranger les cahiers d'un livre par ordre, colla-

Rangement par ordre, collationnement.

Tisser, confectionner l'ornement de la tranchefile.

Etendre, déployer, développer une peau, une feuille de papier.

نشف Etre absorbé (se dit de l'eau ou de la colle qui ont pénétré dans la peau ou dans le papier).

Ressuyé, légèrement séché.

اشا Colle de pâte épaisse.

تنشيه Encollage à l'aide de colle de pâte.

نفس Ouvrir la presse à endosser.

Plante qui fournit un colorant vert sur les cuirs...

تقش Gravure (des coins de buis ou de métal).

تنقيع Humidité.

وارة Coin grave d'arabesques, de plus petite dimension que la tronja, pour l'ornementation du rabat.

Verser, décanter.

Face d'un plat de carton ou d'une feuille de papier.

Même sens.

Feuille de papier ou d'or.

«La feuille médiane», celle qui occupe le milieu d'un cahier.

آوريق Ornements floraux, arabesques curvilignes, par opposition au testîr ou entrelacs polygonaux.

Incision au centre ou aux angles des plats d'un livre, aux endroits où doivent s'imprimer les coins gravés.

Plat, plan, aplani. مواطى واطي

Once, contenue seize fois dans une livre, et pesant environ 30 grammes.

ببس Séchage.

. Sec يابس

